

Aquawood Intercare SH

5515

Intermedio riempitivo isolante autorigenerante all'acqua per l'applicazione a spruzzo per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Intermedio riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo con rapida essiccazione. Il prodotto si contraddistingue per l'eccellente elasticità duratura, il buon potere riempitivo e il buon effetto isolante contro le sostanze interne nel legno. Il prodotto è dotato di microcapsule per la sigillatura delle fessure (grandine). Non inquina l'ambiente grazie al basso contenuto di solventi organici.

Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi che proteggono il legno dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza.

Caratteristiche particolari e norme



- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, ecc.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Potere isolante grazie al principio del „stainlocking (SL)“. Lo spessore del fondo riempitivo si scolora a causa delle sostanze interne del legno, un trasferimento alla finitura viene però impedito.
- Il prodotto non deve essere carteggiato!
- Prego, consultare la nostra **ARL 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale** incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, etc.)
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013
Angolo di spruzzo (gradi)	30 - 40	30 - 40
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5
Filtro fine	100 mesh, ca. 150 µm ²⁾	
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25	
Strato umido (µm)	150 – 200	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	300 – 350	
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray		
²⁾ I setacci più fini non sono idonei		

Il prodotto è pronto per l'applicazione a spruzzo.

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata: 20 min. area di evaporazione 50 min. ciclo di essiccazione (al massimo 35 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 90 min

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.
Qualità del supporto	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura. werden.
Umidità del legno	13 % +/- 2 %
CICLO DI VERNICIATURA	
Impregnazione	1 x Aquawood Primo A2 5452 Essiccazione intermedia: ca. 4 ore Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Carteggiatura intermedia	Levigatura leggera: grana 220 - 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Applicazione intermedia	1 x Aquawood Intercare SH 5515
Rivestimento finale	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Per portoncini d'ingresso	È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente). Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	25 kg, 120 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Wei 5515050000
Prodotti complementari	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 5128

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Contenuto COV Valore limite UE per Aquawood Intercare SH (cat. A/g): 30 g/l (2010). Aquawood Intercare SH contiene al massimo 20 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).
